

الترقيم الدولي الموحد (ISSN 2357-0768)



مجلة المنوفية للتكنولوجيا الحيوية الزراعية

مجلة علمية تصدرها :

كلية الزراعة – جامعة المنوفية – شبين الكوم – جمهورية مصر العربية

مجلد ٥ ابريل ٢٠٢٠



(ISSN 2357-0768)

MENOUFIA JOURNAL OF AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY

A Scientific Journal Published by:

The Faculty of Agriculture, Menoufia University Shebin El-Kom, Egypt

Volume 5 April 2020

**ABSTRACTS OF
THESIS FOR SCIENTIFIC DEGREES**

MENOUFIA JOURNAL

OF

AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY

EDITORIAL BOARD:

Editor in Chief	Prof. Dr. Ayman H. A. Eissa Dean of the Faculty.
Co – Editor	Prof. Dr. Tarek A. El-Adawy Vice Dean for Graduate Studies and Research Affairs.
Managing Editor	Prof. Dr. Mohamed Samir E. Amira
Coordinating Editor	Prof. Dr. Sayed M. Abdel-Aal
Executive Editors	Prof. Dr. Mohamed Soltan Prof. Dr. Gamal E. S. Abouelghar
Editorial Secretary	Mr. Mohamed Said M. Ghoniem

Address:

Faculty of Agriculture, Menoufia University - Shibin El-Kom Egypt.

Tel. and Fax: +2048/2199036 Mobile: 01000346779

Website: http://mu.menofia.edu.eg/agr/agr_smag2

Email: mujareg@gmail.com

© 2020 (1441H.) Faculty of Agriculture, Menoufia University

All rights are reserved to the Journal. No part of the Journal may be reproduced or transmitted in any form or by any means electronic or mechanical, including photocopying, recording, or via any storing or retrieval system, without written permission from the Editorial board.

مجلة المنوفية للتكنولوجيا الحيوية الزراعية

مجلس التحرير:

عميد الكلية ورئيس التحرير.

أ.د. أيمن حافظ عامر عيسى

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ونائب رئيس مجلس التحرير.

أ.د. طارق أحمد العدوى

مدير التحرير.

أ.د. محمد سمير عراقي

منسق التحرير.

أ.د. سيد محمود عبدالعال

محرر تنفيذي.

أ.د. محمد السيد سلطان

محرر تنفيذي.

أ.د. جمال السيد أبو الغار

سكرتير التحرير.

السيد/ محمد سعيد غنيم

العنوان: -

كلية الزراعة - جامعة المنوفية - شبين الكوم - جمهورية مصر العربية

موبايل: ٠١٠٠٠٣٤٦٧٧٩

تليفون وفاكس: ٠٢٠٤٨/٢١٩٩٠٣٦

Website: http://mu.menofia.edu.eg/agr/agr_smag2

Email: mujareg@gmail.com

© ٢٠٢٠ م (١٤٤١ هـ) كلية الزراعة . جامعة المنوفية

جميع الحقوق محفوظة . لا يسمح بإعادة طبع أى جزء من المجلة أو نسخة بأى شكل وبأى وسيلة سواء كانت إلكترونية أو آلية بما فى ذلك التصوير والتسجيل أو الإدخال فى أى نظام حفظ معلومات أو إستعادتها بدون الحصول على موافقة كتابية من مجلس تحرير المجلة .